



Образовательная программа
«ФЕСТИВАЛЬНОЕ ЛЕТО В «ОРЛЁНКЕ»



Ф.И.О. участника _____

Дорогой друг, приглашаем тебя стать участником фестиваля социального и технического творчества. Для этого детский лагерь «Звёздный» запустит два центра: **Научно-технический центр (НТЦ)** – для тех, кто интересуется техническим творчеством и **Центр профессиональной навигации (ЦПН)** – для увлеченных общественными науками. Основное профильное объединение, которое ты выберешь в этой смене (техноклассы или центры профи) помогут тебе освоить одну из технических или социальных направлений деятельности, приобрести практические навыки, подготовить проекты или идеи дел и событий.

В течение смены ты сможешь:

- познакомиться с историей современных изобретений и перспективными разработками отечественных ученых в области информационных технологий;
- познакомиться с деятелями науки, которые стали основоположниками великих технических изобретений;
- познакомиться с перспективными и социально значимыми проектами;
- попробовать себя в решении различных коммуникативных задач и работе с ИКТ-технологиями;
- познакомиться со способами заботы и сохранения собственного здоровья.

В смене ты примешь участие в экскурсии по центральной усадьбе и Детскому ботаническому саду «Открывая «Орлёнок», в музыкально-игровых часах, огоньках, Уроке гражданственности и Уроке русского языка, мастер-классах по дворовым играм, спортивных событиях и пляжных играх.

Серия командных дел «ПРОсвещение» поможет тебе развить навык публичных выступлений и самопрезентации; освоить способы поиска, обработки и анализа информации; узнать правила эффективного общения со сверстниками и взрослыми, а также алгоритм постановки цели и определения путей ее достижения.

Некоторые события объединят все детские лагеря центра: Фестиваль визуальных искусств, Фестиваль «Ромашка в ладошке», День рождения «Орлёнка».

Активные участники смены, организаторы событий для своих сверстников и победители конкурсных программ смогут получить звание «Звёздного ребёнка».

Осознать и подвести итоги жизни в команде и лагере, получить заслуженные награды, сказать напутственные слова друзьям, стать достойным звания «орлёнка» предстоит во время итоговых сборов команды и торжественного закрытия Центра научно-технического творчества и Центра профессиональной навигации.



В смене ты станешь участником одного из профильных направлений:

- Технокласс «Видеопроизводство» (7 занятий)**
Научишься производить видеосъемку с использованием специальных технических средств, производить монтаж различных видеофрагментов.
- Технокласс «Графический дизайн» (7 занятий)**
Научишься создавать макет дизайна, объекты из простых и сложных геометрических фигур с использованием графических редакторов.
- Технокласс «Интернет-маркетинг» (7 занятий)**
Научишься составлять контент-план, создавать информационные посты, продвигать бренд личности и товара в социальных сетях.
- Технокласс «Звукорежиссура» (7 занятий)**
Научишься работать с микшерным пультом и микрофонами, создавать звуковой ряд, реставрировать фонограммы, озвучивать концертные площадки.
- Технокласс «Компьютерное моделирование» (7 занятий)**
Научишься создавать 3D-модели при помощи программы ARTcam, выполнять основные операции в работе со станком RolandMDX 40A, с лазерным 3D-сканером LPX-600PICZA.
- Технокласс «Беспилотные летательные аппараты» (7 занятий)**
Научишься производить сборку и разборку БПЛА, визуальное пилотирование летательных аппаратов.
- Технокласс «Разработка планетарной системы» (7 занятий)**
Научишься создавать подвижную карту звёздного неба с обозначением экзопланет.
- Технокласс «Авиация» (7 занятий)**
Научишься правильно надевать и подгонять под себя парашютную подвесную систему, правильно надевать высотно-компенсирующий костюм, управлять самолетом по тангажу, углу крена и рысканья на авиатренажерах СУ-27 и FLAY MOTION.
- Технокласс «Автодело» (7 занятий)**
Научишься выполнять упражнения на тренажере «Виртуальный водитель», ориентироваться в материальных частях автомобиля (двигатель, тормозная система, коробка передач)
- Центр профи «Музейная и архивная деятельность» (7 занятий)**
Научишься проводить экскурсию, создавать музейную экспозицию.
- Центр профи «Добровольческая деятельность» (7 занятий)**
Научишься разрабатывать волонтерский проект, ориентируясь на общественные потребности.
- Центр профи «Информационно-медийная деятельность» (7 занятий)**
Научишься создавать собственный информационный продукт.
- Центр профи «Финансовая грамотность» (7 занятий)**
Научишься избегать мошенничества на финансовом рынке, рассчитывать семейный бюджет.



- Центр профи «Предпринимательская деятельность» (7 занятий)**
Научись разрабатывать идеи предпринимательских проектов, составлять бизнес-план.
- Центр профи «Правовая грамотность» (7 занятий)**
Узнаешь об основных нормативно-правовых актах в сфере защиты прав детей.
- Центр профи «Организация событий» (7 занятий)**
Научись разрабатывать идею дела и организовывать мероприятие на всех этапах подготовки и проведения.
- Центр профи «Культурологическая деятельность» (7 занятий)**
Узнаешь особенности менталитета разных национальностей для более эффективного общения.

Мы постараемся учесть твои пожелания при распределении всех участников смены по направлениям работы. Помоги нам узнать твои интересы: определи место для каждого курса от 1 до 17 (наибольший интерес – 1 место, наименьший – 17 место).

Дополнительно ты примешь участие еще в двух коротких курсах (workshop):

- Workshop «Создание портфолио собственных достижений и творческих работ» (1 занятие)**
- Workshop «Работа с облачными технологиями» (1 занятие)**
- Workshop «Создание сайта на базе готовых конструкторов» (1 занятие)**
- Workshop «Мобильные приложения, которые позволяют получать новые знания, заботиться о собственном здоровье, планировать собственное время» (1 занятие)**
- Workshop «Создание мобильного кино» (1 занятие)**
- Workshop «Создание мультимедийных презентаций» (1 занятие)**
- Workshop «Конструирование на основе трехмерного конструктора Fanclastik» (1 занятие)**
- Workshop «VR-технологии и Leap motion: современная виртуальная среда» (1 занятие)**
- Workshop «Программирование игр на базовых языках Snap, Процессинг» (1 занятие)**
- Workshop «Робототехника: создание и программирование роботов» (1 занятие)**
- Workshop «Ораторское мастерство» (1 занятие)**
- Workshop «Организация мероприятий» (1 занятие)**
- Workshop «Правовая грамотность» (1 занятие)**

Чтобы мы узнали твои пожелания, определи место для каждого курса от 1 до 13 (наибольший интерес – 1 место, наименьший – 13 место).

Для участия в программе мы рекомендуем тебе взять с собой:

- спортивную форму;
- сценический костюм (красивая одежда) для участия в творческих делах лагеря;
- фонограмму для исполнения песни или танца (если ты готов выступить на сцене);
- книги, буклеты, фотографии, открытки о регионе/ организации.



Подпись родителя (законного представителя):

Вся указанная информация мною прочитана, обсуждена с ребёнком, отмечены необходимые позиции, и я выражаю своё согласие с вышеуказанными условиями.

Подпись

ФИО родителя (законного представителя)

Дата

